

# CARRO TRACSTAR<sup>®</sup> 500 SERIE 3-20"

6" IPS-20" DE D.E. (160 MM-500 MM)



MADE FOR

UNDERGROUND  
CONSTRUCTION



La TracStar<sup>®</sup> 500 Series 3 de McElroy fusionará a tope tamaños de tubería de 6" IPS a 20" de D.E. (160 mm a 500 mm). En 1997, la TracStar 500 debutó como la primera máquina de fusión todoterreno autónoma y autopropulsada del mundo. Considerada la máquina emblemática de las máquinas de fusión de McElroy, el éxito de la TracStar 500 dio origen a toda la línea TracStar de equipos de fusión.

La TracStar 500 serie 3 tiene un refrentador y calentador montados en un desplazador que alimenta la máquina. Un nuevo ajuste económico del acelerador del motor es estándar para ahorrar combustible. Hay disponibles versiones de máquinas de fijación hidráulica y automáticas.

## ADDITIONAL IMAGES



## STANDARD FEATURES

- ✓ Calentador y refrentador montados y alimentados por la TracStar 500 Serie 3
- ✓ Ajustes de aceleración alta, baja y automática
- ✓ Fijación hidráulica disponible
- ✓ Un calentador cubre toda la gama de tamaños de fusión de tubería
- ✓ Cuerpo del calentador y placas de fusión más gruesos para una mejor distribución de la temperatura
- ✓ Sistema patentado de guía central que distribuye uniformemente la fuerza alrededor de la unión
- ✓ Capacidad operativa del tanque de combustible de más de 11 horas
- ✓ Placas industriales recubiertas de teflón que cumplen con ISO
- ✓ Elevadores de tubos hidráulicos dobles
- ✓ Compatible con DataLogger<sup>®</sup>
- ✓ Orugas de velocidad dobles
- ✓ Carro de 3 o 4 mordazas desmontable para uso en zanjas



DataLogger  
COMPATIBLE

SEE SECOND PAGE FOR DETAILED SPECIFICATIONS

# CARRO TRACSTAR® 500 SERIE 3-20"

6" IPS-20" DE D.E. (160 MM-500 MM)

## SPECIFICATIONS

MODELS		POWER		CARRIAGE DIMENSIONS	
<a href="#">AT5000110</a>	Carro de 20", fuerza media de cilindro	Heater	220-240V, 5,000 Watts, 50 / 60 Hz, 1 Ph	Length	4 mordazas - 47.7" (1,211.6 mm) 3 mordazas - 35.6" (904.2mm)
<b>WEIGHTS</b>		Facer		Width	4 mordazas - 43.5" (1,104.9 mm) 3 mordazas - 38.1" (967.7mm)
Machine	3,123 lbs. (1,416.6 Kg)	Facer	Hydraulic	Height	4 mordazas - 34" (863.6mm) 3 mordazas - 33" (838.2mm)
Vehicle	2,212 lbs. (1,003.3 Kg)	<b>CHASSIS</b>		<b>SHIPPING DIMENSIONS</b>	
Carriage	4 mordazas - 750 lbs. (340.2 Kg) 3 mordazas - 365 lbs. (165.6 Kg)	Frame	Welded steel construction	Length	72" (1,828.8 mm)
Spreader Bar	37 lbs. (16.8 Kg)	Brake	Self-locking	Width	91" (2,311.4 mm)
Heater	63 lbs. (28.6 Kg)	<b>MOBILITY</b>		Height	64" (1,625.6 mm)
Facer	98 lbs. (44.5 Kg)	Mobility Type	Rubber crawler tracks	<b>INCLUDES</b>	
Shipping Weight	3,850 lbs. (1,746.3 Kg)	Transportation	Self-propelled	Máquina estándar con procesos de fusión controlados por el operador diseñados para cumplir las regulaciones en los EE. UU. y mercados similares. <b>Incluye:</b> Máquina de fusión, refrentador, calentador de 6" IPS a 20" de D.E. y conjunto de elevación.	
<b>HYDRAULICS</b>		Vehicle Speed	2.1 MPH		
System Pressure	2,300 PSI (158.6 BAR)	Lifting	Lift points and lifting assembly		
Fusion Pressure	2,300 PSI (158.6 BAR)	Starting System	Electric		
Hydraulic Reservoir Capacity	12 Gallons (45.4 Liters)	<b>MACHINE DIMENSIONS</b>			
<b>ENGINE</b>		Machine Length	95" (2,413mm)		
Engine Horse Power	23.5 HP	Machine Width	68" (1,727.2mm)		
Engine Cooling	Liquid Cooling	Machine Height	51" (1,295.4mm)		
Engine Fuel Type	Diesel				
Engine Fuel Tank Capacity	11 Gallons (41.6 Liters)				
Engine Operational Fuel Tank Capacity	11 Hours				
Engine Starting System	Electric				